

# Zadání diplomové práce

Student: **Bc. František Bříza**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Návrh plánu otvírky, přípravy a dobývání ložiska kaolinu Skytaly-Vrbíčka v dobývacím prostoru Skytaly - studie**  
**Proposal of initiation and preparation plan for kaolin mining in the area of Skytaly-Vrbíčka in the allotment of Skytaly - study**

Zásady pro vypracování:

Cílem diplomové práce je navržení plánu POPD pro dobývání kaolínového ložiska v dobývacím prostoru Skytaly. Práci strukturujte do následujících částí:

1. Úvod
2. Současný stav geografických, geologických, hydrogeologických a dobývacích prací na ložisku Skytaly-Vrbíčka
3. Návrh plánu OPD ložiska kaolínu v DP Skytaly dle platné legislativy ČR
4. Technicko-ekonomické vyhodnocení navrženého řešení
5. Závěr

Rozsah práce: 30 - 35 stran textu, 5 - 10 grafických příloh

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

Zákon 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství, (horní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Vyhláška BÚ č. 104/1988 Sb., o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým zpusobem, ve znění pozdějších předpisů.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

---

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.  
*vedoucí institutu*

---

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.  
*dekan fakulty*